

الايضاح الشافي في معرفة الاوقات

مستحق	٥٢١
مستحق	٦٣٥
مستحق	١٥٠
مستحق	٧٤
مستحق	١٠٠

مستحق
١١٣٥
١١٣٥

مستحق
١١٣٥
١١٣٥

١١٣٥

١٠٠

اللَّهُمَّ صَلِّ عَلَى مُحَمَّدٍ وَآلِهِ
 وَصَلِّ عَلَى بَكْرَةَ وَعَشِيَّةَ
 وَبَارِكْ عَلَى بَكْرَةَ وَعَشِيَّةَ
 وَسَلِّمْ عَلَى بَكْرَةَ وَعَشِيَّةَ
 كَذَلِكَ نَبِيًّا وَالْأَزَلِ الْعَبْدُ كُلَّمَا
 نَمَتُ وَبَخِرْتُ عَمَتُ

وَجَدَ وَأَعْفَ وَأَرْحَمَ وَأَكْفَ وَأَفْزَعَ عَلَى الْعَدَا
 وَصَلَّى عَلَى بَكْرَةَ وَعَشِيَّةَ عَلَى الْمُصْطَفَى مَا حَرَّ صَدِّقُ الْجَلَا
 وَبَارِكْ عَلَى بَكْرَةَ وَعَشِيَّةَ عَلَى الْمُصْطَفَى حَيْرَ الْأَنَامِ بِفَضْلِهِ
 وَسَلِّمْ عَلَى بَكْرَةَ وَعَشِيَّةَ عَلَى الْمُصْطَفَى زَكَاةً وَسَلَامًا وَمُلْكًا
 كَذَلِكَ نَبِيًّا وَالْأَزَلِ الْعَبْدُ كُلَّمَا
 نَمَتُ وَبَخِرْتُ عَمَتُ

وهذه الأبيات دلالة على اختلاف الأسعار غلا وخصا وتوسطا
 بحلول الجلاء في أحد أرواح الألفي عشر وحدة مفسو به إلى قوله
 سيدنا علي بن أبي طالب رضي الله عنه وكدرم وجهه
 إن حل كيونان في الميراث وتكمل والتعويض والسرطان الفارس البطل
 فالسعر مختلف المحالات مضطرب غلا وخصا بسهل الأرض وتجل
 والقوس وتحت وتجوأ وسبلة فهم بزوح الرخا والرخف مع حل
 والله في منه أن أضي لعقربهم والدلو والجدي أو في الليث خير
 يخلو به السعر في شام وفي من ويأكل الرجل الطاوي جنا الزجل
 هذا ما وجد في الامم وبالله التوفيق وله الحمد والمنه على كل حال



[Faint handwritten notes and a small table at the bottom left of the page.]

كتاب الإفصاح الساجي بالإتقان في معرفة المناسك

وَصَلَّى اللَّهُ عَلَى سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ وَآلِهِ وَخَيْرِهِ وَسَلَّمَ كَثِيرًا

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الحمد لله الذي خلق الإنسان وعلمه البيان ووفق من شاء
بالإسلام وهداه للشرائع والآحكام ووفق من شاء
من عباده إلى الهداية والتقريب وصرف من شاء من عباده
إلى الضلالة عن أوصى الطريق **وَأَشْهَدُ أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ**
وَأَشْهَدُ أَنَّ مُحَمَّدًا عَبْدُهُ وَرَسُولُهُ
المصطفى من صميم العرب وأطيبها محمدًا وأزكاهها مولدًا
وأوفاهها موعدًا وأنصها مشدًا وأشرها نسبًا وأرحها
حسابًا صلى الله عليه وسلم وعلى آله أجمعين وعلى عترته وأزواجه

الاطهار وعلى المهاجرين والانصار صلاة دائمة ما تقاب
الأمموان واختلفت أئمة مدان الليل والنهار **وبعد** فإنه
يسألني من تبيين علي إجابته وتناكده طي طاعته أن
أجمع له كتابا في علم المناسك مما يشتمل على معرفة المناسك
وطائرها وغاريها **ومعرفة** البروج والأزمان والإفلاك
والسنة الرومية **ومعرفة** الشهور العربية بحروف الحمل ومعرفة
المقاسم والمسافح وفصولها **ومعرفة** الليل والنهار **ومعرفة**
الزوال بزيادته ونقصانه **ومعرفة** دحوله وسروره وأساق
بذلك بما ذكره على الفلك العادقون والحساب المدققون
وإردائه بقوايد ورعايد من كتب الفقه والتفسير والحديث
والنسخ والفقه كالمقاموس لمجد الدين والآ زمان ومواقف
الصلوات وسير القهر ومعرفة حلولها في البروج والمناسك
فلم تكن مخالفة في ذلك لكأسه عندي **فاستمر**
الله تعالى في جميع ذلك مع اعتزالي بقصور معرفتي
وضعف همتي لا أني لست من أهل هذا الشأن ولا من

مكتبة جامعة القاهرة	
الرقم العام	٦٨
الرقم الخاص	١٩١٥٤٩
الرقم الورودي	٥٠٦٦٥

حيث هذا المبدأ **وسميت كتاب الأيضاح**
المتأني بالالتفات في معرفة النوار والاوليات فساكن
الله ان يجعل قصدي فيه خالصا وجهك الكريم
وان يعنني فيه من الملائكة الحكيم يا عليم وان تفعلنا واباء
بذلك وان نجيبا طريقا بها لك وان تسلك بنا وبه احسن
امثالك وان تحفظنا من كل سوء في مرة الصديقين والشهداء
والصالحين وخصي اولئك فانه لي ذلك والعاذ وعلي
بما هنالك وهذا اجل ما بدا فيه **فصل** واعلم ان السنة
العربية القامية يوم واربعه وخمسون يوما وخمس وسبعين
يوم وتسمى القمرية لانها مرتبة على سيرة القمر في النوار
وهي التي تعرف بالاهلة **اولها محرم** وآخرها ذو الحجة وعنده
ايامها كما ذكرنا ثلثا يه واربعه وخمسون يوما لان الشهر
اذا كان ثلثين يوما مضروبه في اثني عشر كانت ثلثا يه
وستين يوما ثم ينقص منه ستة ايام فيبقى ثلثا يه واربعه
وخمسون لانه لا يحسب الشهر العربي الا شهر ثمانا

وشهر

وشهرا ناقصا تسعة وعشرين قصير سنة واثني عشر
ناقصه وهذه القمرية على النوار تحت واحال الدوان والعد
في الطلاق في علم ذلك نصب **فصل** واما السنة الرومية
الشمسية فليس تعرف الا بالاربع والساعات واللي وعددها
ثلثا يه وخمسة وستون يوما وربع يوم وذلك لانها مرتبة
على سيرة الشمس في النوار وذلك لان الشمس لها ثمانية وعشرون
منزلة كل في كل منزلة ثلاثة عشر يوما والمنزلة واحدة
فانها تقيم فيها اربعة عشر يوما وهي اذ لا في فاذا ضربت ثلثة
عشر في ثمانية وعشرين ومردت عليه يوما كان مبلغ ذلك
ثلثا يه وخمسة وستون يوما وهذه السنة الشمسية هي
الرومية فاعلم ذلك **واعلم** ان سيرة الشمس تدور على شهور
القمر اربعة عشر يوما فجمع من ذلك ثلثة سنين ادا وثلثة
ايام ثم يستورد الكلام الى اخره من الكراسية ومن تمام هذا
الكلام فيما بعده في الكراس الثاني عند قوله والسنة
الرومية عانة عند دورة الشمس على جميع النوار الى اخره

وسياقي الكلام على ذكر ايامك وعدد ما فيها بعد ان
 شاء الله تعالى **فصل** في الشهور الرومية ومعرفة وهي
 اثني عشر شهرا **فاولها** تشرين الاول احد وثلاثون يوما **وتشرين**
الثاني ثلاثون يوما **وكانون الاول** احد وثلاثون يوما
وكانون الثاني احد وثلاثون يوما **فثبات** ثمانية وعشرون
 يوما **واذار** احد وثلاثون يوما **وبيسان** ثلة ثون يوما **وايار**
 احد وثلاثون يوما **وحريان** ثلة ثون يوما **وتوب** احد
 وثلاثون يوما **واب** احد وثلاثون يوما **وايلول** ثلاثون يوما
واعلم ان الاشهر الرومية منها ما هو ثلاثون يوما كما ذكرنا
 ومنها ما هو احد وثلاثون يوما لثبات ثمانية وعشرون
 يوما وربع ويزداد في كل اربع سنين يوما **واعلم** ان يوم
 اثنين وعشرين من تشرين الاول يكون النور احدى عشرة ساعة
 والليل قد رثله ثة عشر ساعة **ويوم** اثنين وعشرين من تشرين
 الثاني يكون النور احدى عشرة ساعة والليل اربعة عشر ساعة
 ويوم اثنين وعشرين من كانون الاول يكون النور قد رثله

ساعات

ساعات والليل قد رثله عشرة ساعة وهو اقصر يوم في السنة
 واطول ليلة ويكره شرب الماء بالليل في هذا الشهر كله
 بعد النوم ويخوف منه الحنون والجماع جيد في هذا الشهر
 ويوم اثنين وعشرين من كانون الثاني يكون النور قد رثله عشر
 ساعات والليل قد رثله اربعة عشر ساعة **ويوم** اثنين وعشرين
 من شباط يكون النور احدى عشرة ساعة والليل قد رثله عشر
 ساعة **ويوم** الثاني والعشرين من اذار يكون النور اثني عشر
 ساعة والليل كذلك **ويوم** الثاني والعشرين من نيسان
 يكون النور ثلثة عشر ساعة والليل احدى عشر ساعة **ويوم** اثنين
 وعشرين من ايار يكون النور اربعة عشر ساعة والليل عشر
 ساعات **ويوم** اثنين وعشرين من حريان يكون النور خمسة
 عشر ساعة والليل تسع ساعات وهو اطول يوم السنة واقصر ليلة
ويوم اثنين وعشرين من توب يكون النور اربعة عشر ساعة
 والليل قد رثله ساعات **ويوم** اثنين وعشرين من اب يكون
 النور ثلثة عشر ساعة والليل احدى عشر ساعة **ويوم** اثنين

وعشرين من ايلول يكون الشهر راتني عشر ساعة والليل كذلك
 ويوم اثنين وعشرين من كانون الاول يفارق الشمس برج
 القوس وتترك اول درجه من الجدي وتبعد الشمس اجمعه
 عن اليمن واعلم ان هذه الحروف الاثني عشر شهر الروم مما
 كان منها منقوطة فهو واحد وثلاثون يوما وما كان منها غير
 منقوطة فهو ثلاثون يوما فانه ثمانية وعشرين يوما وقد
 ندم وهي هذه **بهنيك نور ايك** محمد هاشم اثني عشر
 حرفا بعدد اشهرها فترى لكل حرف على الولا فكون لتشرين
 الاول وهو واحد وثلاثون وتشرين الثاني الزها وهو ثلاثون
 والكانون الاول النون والكانون الثاني اب وهما احدى
 وثلاثون وعلى هذا الى اخرها **وقال** بعضهم شهر
 الروم بولوها في زيادات ونقصان فتشرين الثاني وايلول
 ونيسان ثلاثون ثلاثون يوما وحريان وشباط نقصه اثنان
 وباقيهن اخوان **وجد** بخط الفقيه الامام احمد بن موسى
 العجلي نفع الله به شهر الروم بعدد زيادته ونقصانها

تشرين



وتشرين ستم الثاني وايلول ونيسان
 ثلاثون ثلاثون يوما تمامًا وحريان
 واما حاتم البرد شباط فيه نقصان
 يومين واما السبعة الاخرى فاجوان
 ثلاثون ويومًا لم يخالف فيه انسان
 وكان شيت توالي فحينئذ فيه برهان
 بتشرين وتشرين وكانون وكانون
 ومن بعد شباط اذار ستم نيسان
 ومن بعد ايار ستم يتلوه حريان
 ستم ثور وآب ستم آبول اثنان
 انتهى ما ذكره الفقيه احمد نفع الله به **والصراح** ان
 رحمه الله تعالى بيان في معرفة شهر الروم على التوالي **وقال**
 تشرين تشرين كانون نيسان شباط اذار صيف نيسان
 ايار ستم حريان وسبعة ثور وآب وايلول تحنيان
وقيل

تشرى تشرين وصاحبه شباط شم اذا دشر نيسان
وقد ايار وتاليه حزيران ثم اب وايلول وميزان
وقال بعضهم في تقسيمهم على الفصول **تفريبا**
اذا رويان ايار ربيعاه حزيران ثم اب وصيفنا
وايلول وتشرين وتشرين حريفنا وكانون كانون شباط شتاءنا
وقال غيره **عبره**
اذا رويان ايار ربيعنا حزيران وثور اب حريفنا
وايلول تشرين وتشرين شتاءنا وكانون كانون شباط ربيعنا
قلت والقاعدة المجرى في خلاف الفصول وقسم الاشهر
الرومية على خلاف ما ذكره في هذه المراتب والى الخ
فيها فيما بعد ان شاء الله تعالى ويقال شباط بالشين المعجمه
والسين المهملة وايار بفتح اوله وكذا اذا رويان
بفتح ثما وتثني بكسر اوله ويقال ان اب ميزان
الحريف وفي ثور يطيب الثمار والله اعلم **فصل في معرفة**
البروج وهي اثني عشر برجاً وهي **الحمل والتور والجوز**

البروج

والسرطان **هـ** والاسد **هـ** والسنبلة **هـ** والميزان **هـ** والعقرب
والقوس **هـ** والجدي **هـ** والدلو **هـ** والحوت **هـ** وكل برج
ثلثون درجة يركب الشمس كل يوم درجة وكل درجة
ستون دقيقة كل دقيقة حرف **هـ** وهذه البروج هي
ما ذكر السبعة السياره لكل كوكب مكان بقوي حاله
فيما والشمس بيت القمر **بيت فالحمل والعقرب بيت الميزان**
والثور والميزان بيتا الزهرة والجوز والسنبلة بيتا
عطارد والسرطان بيت القمر والاسد بيت الشمس والقوس
والحوت بيتا المشتري والجدي والدلو بيت رحل مقوس
على الطبائع الاربع سمي مثلثات **هـ** فالحمل والاسد والقوس
مثلثه ناريه **هـ** والثور والسنبلة والجدي ارضيه ناريه
والجوز والميزان والدلو هوائيه اي رياحيه والسرطان
والعقرب والحوت مائيه ههكذا ذكره في تفسير عين المعاني
وغيره من كتب اهل التقويم **هـ** وهذه البروج توصف
باوصاف لا بد منها وذلك ان الزمان اربعة اقسام **وهي**

والكوكب الكبير أسفل الدال قال بعض العرب الدبران
 سماء التوت فيما يشبهه وبعضهم سميته المخرج وبعضهم
 المودج وبعضهم الملا يصح ثم المفعه وهي رأس كوكب
 وفي رأس النجود والنجوم اربعة عشر نجوما مضافة
 الانسان والمفعه منها ثلثة نجوم صغار في موضع
 كأنها انما في قدره وقال بعضهم هي ثلثة كواكب
 خفيه مجتمعه شبهه بنقط الثاء وقد بلغنا ان رجلا
 سأل ابن عباس رضي الله عنهما عن رجل قال لامرأته أنت
 طالق بعد نجوم السماء فقال ابن عباس يكفيها
 من نجوم السماء المفعه يعني رأس النجود والعرب سمي
 النجود بالسهل القوي له اربعة ارباب كذلك قال من نصف
 وسوا وشبه ارباب النجوم لا جلد اربابهم كأنها النجوم
 في اربابها والنجوم في جهته اذا بدت انتم المفعه وهي
 نجوان ايضا في بران بينهما قدر دراعين في رأي العين إلا
 ان احدهما انور من الاخر والبر هو السامي قال فيه النظم

وهو



وهنعه مشهورة بالصوتجده لكن كلنا واسر فهو جده
 محسب في الخط بالكتاب ما يلة الرأس خلوف الواجب
 ثم الذراع وهو ذراع الاسد وله درعان سما احدهما المايضه
 والاخرى سما الباسطه واكثرها حلة الشمس عن القابضه
 وقال الحنيد في كتاب اليواقيت في المواقيت الذراع
 ما كد كان في بران بينهما مقدار درعين في رأي العين
 وهما ذراع الاسد وهي اليمايه وتسمى الباسطه ومع الذراع
 كواكب صغار حفيفه تقدمها تسمى العرب اطفا والاسد
 والحكم للذراع اليمايه فيها وفيه يقول النظم
 ثم الذراع الاسد الضخم هذا يمايه وهذا اشامي
 كل ذراع منها نجوان والحكم في ذلك ليلها فيه
 ثم النثره وهي كوكبان حفيفان بينهما قدر عظم ذراع
 وفيما بينهما لطمه سحاب والنثره هي لسان الاسد وهي لها
 النجم صغار مشهت باطفا والاسد فاذا طلعت النثره طلعت
 اشراها بالواض الذراع اليمايه وهما كوكبان احدهما سور ولا

اقل صنو منه يقال ليرمزها الشعرا الغبيضا يقال العرب
 بك حتى اعرفت وطلع على اثر الشعرا القوي بقول العرب
 عرت المحبرة وهذا من كلامهم في النجاء عليه والشعراء
 العود يطلع معارضة للرايح اليا في مما يلي الجنوب وهي مطلع
 سهل والشعراء كوكب نير اهره وهي القذذ ذكر الله تعالى
 حيث قلد وانه هورب الشعراء كانت العرب تعبده وتقبل
 لم قلما يطلع السما عرضا الا في طلوع الشعراء بين قريب من
 طلوع النيرة وقال في تفسير عين المتعاني الشعراء
 كوكب جلق ليل قبل انه العود والاروي الشعراء العليها
 يقال انما كاسامع سهل مجتمعه فاحر سهل على الين
 فله العود حتى عرت المحبرة وبك العيصا حتى غفقت
 عينها وكانت حراعه بعد العود اسعرا ابو كيشه وكانت
 من احد اذ رسول الله صلى الله عليه وسلم وبقي انها مطلع السما
 طولا وعرضا وسواد رسول الله صلى الله عليه وسلم ابن ابي كيشه
 لخله فهداهم السهم وقال الهروي في القوس قوله

تعالى

تعالى وانه هورب الشعرا القوي نعم في السماء وهما سواها
 احدهما العود والاروي العيصا لانه سوقد توفد العود قالوا
 وليس حكم في السماء نقطة عرصا غير وقد عدها ابو كيشه
 الخراي هان ارحه خلافا على قرس في عاده للاوتان وانزل
 اليه في كذيب ابو كيشه قوله تعالى وانه هورب الشعرا
 اي هو من النجم الذي صل من جهته من صل انتهى كلامه
 اعلم ثم الطرف وهو كوكبان حفيبان وهما عينان سعد
 فيما يشبهوه وهما تقدمان الجبهة بمقدار خمسة اذرع في راي
 العين ه وبعضهم يقول ه هو اربعة كواكب ومن جهته
 الجنوب كوكبان ه وقال بعضهم ان الطرف نجمان احمران
 فيهما اربعة ارباب بينهما قد وثاينه اذرع راي العين او قد رسته
 اذرع وفي هذا الكلام تعدد نظر والله اعلم ثم الجبهة
 وهي اربعة كواكب شيرة فيها احواج واليما في من كوكب
 كبيره قال بعض اهل العرب هي جبهة الاسد وهي النمرة
 الاولى ه ثم الذبرة وهي كوكبان نيران يشبهان الذراع

لا يقبله القلب والقصوب ما سبق في كتاب اليواقيت عن الحبيب
وقال الناطق

ولحيات من الخوصم هـ خجان مثل الدج في التقويم
فلا شك ان بينهما قدر خمسة اذ دج في راي العين وهو الذي
ظهر عند امتشاده والله اعلم هـ ثم الاكليل وهو صدر العقرب
وهو اربعة كوكب ثلثه من مصطفة بزة والذراع صغير
لقدمها وقيل هو لثلاثه المصطفة لا غيره **ثم القلب** وهو
كوكب لعمر بربيع كوكب من هو الكرم من وهو في اصل
ذنب العقرب واذا طلوع القلب طلوع بارايه النسر الواقع
وطلوعه خجان سمى الكرمين لانها اذا طلعا الكرمين
البرد فتقول العرب اذا طلوع القلب هو كلب الشتاء هـ
وقال فيه الناطق

والقلب خجان مضان بزا بينهما خجان كبير الاحمر هـ
ثم الشول وهي شولة العقرب وهي النجمة التي يصير بها فيها
سوادها كوكبان ايضا بينهما مقدار شهر وهما في المحر

اليمانية

اليمانية هـ وقال بعضهم هما خجان ازوران يشبهان
بشولة العقرب وهو الانجم صغار سهت حور العقرب
وقيل ان الشولة احدى عشر نجما هـ وقال فيه الناطق
كذلك الشولة احدى عشر كوكبا كوكب من سعد الذي كان
ثم النعائم وهي ثمانية كوكب اربعة منها اسفل واربعة منها
اعلا فالسفل في النجدة اليمنية ويسمى النعائم الوارد ويسمى
النعائم القادرة ويسمى النعائم كوكب القوس وبعض العرب
تسمي القلادة هـ وقال الناطق

وبعد ها النعائم المذكورة هـ وهي باعدادها مشهور
اربعة قد قابلتها اربعة هـ من فوقهن نجمة مرتفعة
وقال **ثم** وبعد ها النعائم اي بعد الشولة والله اعلم
ثم البلدة وهي بعده حاليه من السمايين النعائم والذراع
ليس فيها كوكب يرفى تنزل الشمس هـ وبعضهم يسميها
بلدة الثعلب شهروها من السما سمعه رص في ثعلب فصر
بمنه ففرقت الكواكب عنه فلذلك سميت بلدة الثعلب ولا

كن حوله نجم كلقاده محيطه بها ثم سعد الناح
وقما نجمان ابيضان نيران سما قد رداح احدهما السعد
وبين يديه نجم صغير قريب منه وبعضهم سما الصغير
وقال انما سمي داحا لهد الكوكب له اذ في منه فتا لادعه
والقرب بكرة لا ساق منه لاجل الناح ثم سعد بلع
وهما نجمان ابيضان حقيبان بينهما قدر شبره ثم سعد السعد
وهو كوكب واحد وقيل كوكب بين كوكبين وهو ليس بالكبير
ثم سعد الحية وهو

سكان من اسبح فيها احكاما في الارض من خلق وما تحت السماء
ثم اذار في السما الفلكا وصيلا نجم فيها حبات ككا
والشمس قد صورها القمر فعاد كاعرجون لما قد
منار له صيورها كالمنطقه منطوية في سلكها متفقه
قاول الشطين ايسر كل اذا بدا في خلقه المعتدل
ثلاث نجرات كما خط الف لكن عن القوام متخرف
ثم البطين فهو سد فا ثلاثة نجرات كما الاثافي
ثم الثريا فهي نجم يعرف وان في اعدادها تختلف
فبعض أهل العلم قالوا ستة وسبعة فرب الاحبر ستة
الدم بران نجم كالحج وداله في الخط لم يعق ج
في اخر الشطين وهو في نجم كبير طاهر مبين
وهقعه في صورة الجوزا وسوف احلها لعين السراء
فراسه ثلاثة مرتبطه تحسب من قدرها مختلطة
ونجم الشري الغريب نجم كبير امة مضي
لها من النجم سوط قد سلك ككوكب في رأس الملك

لعكس عن هذا السان صور ، لانه بينة مشهور **ك**
 ومنعه شتهر بالمتو **ج** ، لكن تلك اشياء تعوقه
 حسي في الخط بآ الكا **ب** ، مائلة الراس خلاف الوجه
 ثم ذراع لاسد الفرغام ، هذا يعني وهذا شامي
 كل ذراع منها **ج** ، والحق في ذلك للبيان
 والفرع من حفيان النظر ، ولطخة بينا كما لا تشر
 والطرف من بلا **ب** ، احداها **أ** كبر من **أ** حيه
 وجهه اربعة مختلفه ، **ب** كشكلة الكاف من رام الصفه
 والخوتان وهما **ج** ، ثم لا الذبره اسم ثاني
 وبعدها الصوفه نجم **د** ، ليس له من حوله مساعيد
 وبعدها الحق احسن نجم ، حسي في الخط لام فاعلم
 ثم السما كان فكل من **أ** ، نجم ساريه اخوه في السماء
 بل السما لا اعري منزله ، والراعي ليس ذاك التحكم له
 والعقد ذاك اول الميزان ، سد وبكل منزله **ب** كاني
 ثلاث نجاة مقوحات ، كالقوس ادبوتر للزكاني

والزبان

والزبان من النجوم ، نجاة مثل الدرع في التقويم
 وبعدها سد والاطيل ، يعرف ذلك من له معقود **ك**
 والقلب نجاة مضايلا ، بينا نجاة كيدا **أ** حمر
 كذلك الشولما **د** ، كالقوس سد والذي كان يرا
 يلوح في اجها **ج** ، مجتفان القرب **ب** ، ان
 لعنترها الناس لاجل **د** ، دون الذي حولها باله حرة
 وبعدها النعائم المذكورة ، وهي باعدادها مشهور **ك**
 اربعة قد قابلها اربعة ، من فوقه نجمة مر تقعه
 وبعدها البلهة متوازم ، من النجوم ليس فيها **د**
 لاكتها من فوقه قلادة ، صارت لمن عهلا افاده
 وبعدها لطلع سعد الذراع ، كل ذي عقل رين **ج**
 كانه في وضعه مثل **أ** ، نجاة خط واحد لا مختلف
 وبعدها نجاة في العوص **ب** ، احداها من **أ** حيرا كثر
 وبعدها سد والسعوط للفر ، كانه **أ** الذراع حين يختبر
 واما اعلاها **أ** من **أ** ، اخيه **ب** اسفل فانظروا **ب**

وبعد بلوح سعد الاخيه ، اربعة كانت النواحيه
 ثم تراكموا كالف عين ، اربعة عمرها بالعينين
 اربعة نجوم لا تذكر ، مقدم وبعده موحش
 وكل فرج منها نجمان ، كما في الاول ساكن الثاني
 وبعد النجوم السما بالرشا ، فسمه من ذا وذا ما نشاء
 كانت الحوت له المتالي ، نجومه تشرق كلالا
 لكن فيها كوكب كبير ، في حمله مبتلي مسير
 هذا الذي اوصاه اهل الشر ، محرمين كما ورد
 فمعه منطقه البروج ، خرجت فيها احسن الخروج
 والحمد لله على الامانه ، فهو ولي الرش والامانه
 ثم الصلاة بعد حمد الله ، على النبي المصطفى محمد
فصل في قسمة المنار على البروج وهي ثمانية وعشرين
 منزله موزعة على اثني عشر برجاً لكل برج منزلتان وثلاث
 الشرطين والبطين وثلاث اثريا للحملة وثلاث اثريا
 والد جران وثلاث الهقه للثور ، وثلاث الهقه والهنه

والدراج النجوم والشر والاطرف وثلاث اوجه للسرطان
 وثلاث اوجهه والريسة وثلاث الصرفة للاسد وثلاث
 الصرفة والعود والسمك للسنبلة ، والغفر والزبان وثلاث
 الاكليل الميراث ، وثلاث الاكليل والقلب وثلاث الشف له العقر
 وثلاث الشول والنعام والبله للفقير ، وسعد الدراج وعد
 بلخ وثلاث سعد السعد للمحدي ، وثلاث سعد السعد
 وسعد الاخيه وثلاث المقدم للذو ، وثلاث المقدم والوخر
 ويطن الحوت للحوت ، والله اعلم **فصل** اعلم ان فصول
 السنة اربعة وهي الصيف والحريف والشتا والربيع
 والبروج اثني عشر برجاً والنازل التي سمى الشمس والقمر
 ثمانية وعشرون منزله كما سبق فسموه على هذه البروج
 الاثني عشر لكل برج سبع منازل **والصيف** من البروج
 الحمل والثور والجوز ، وله من النوازل الشرطين والبطين
 والثرى والدبران والهنقه والهنقه والدراج ، وكل منزلتين
 وثلاث لبرج من البروج المذكورة **والربيع** السرطان

والاسد والسبله **وله** من المنار النثرة والطرف **والبحر**
 والترين والصرفه **والعوا** والسمك وهي مقسومة على البرج
 كما تقدم ذكره **وفصل الشتاء** من البرج الميراث والعق
 والقوس **وله** من المنار **العق** والزبانا والاكيل والقلب
 والشولة **والنعايم** والبله **وفصل الربيع** الجدي والبرج
 والحوت **وله** من المنار **الداح** وسعد بلع وسعد السم
 وسعد الاخيه والفرج المقدم والمؤخر والرشاه وكل فصل
 من هذه الفصول احد وتسعين يوما لان الشمس تقيم
 في كل منزلة ثلثة عشر يوما **والداح** وهو اخر منازل الصيف
 فانها تقيم فيه اربعة عشر يوما **فصل في معرفة الرقب**
 وهي النظائر **اعلم** ان لكل منزلة شاميه لها رقب ونظير
 من المنار **القائمه** وتعني الرقب ان كل واحد من النظائر
 اذا غرب **طلع** نظيره من جهة المغرب وكل منزلة طالعه
 من الجوز والغارب هي **الخامسة عشر** وسمى الرقب والنور
 في كلامهم سقوطا **كوكب** في وقت الجوز وطلع رقب **والعلم**

وقل

وقال **لجضهم** في ذلك **شعر**
 وان علمت منزلا بالبحر **فالعارب** انما من بعد العشر
 وهكذا في كل ما **يسرا** **طلع** في الشرف على معناه
 وثالث من حوله الشمس **والربيع** في الشفق المهرس
 فاما الرقبان فهو ان منار الصيف نظير منار الشتاء
 ونظير الشرطين الغفرة ونظير البطين الزبانا ونظير الثريا
 الاكيل ونظير الكبدان القلب ونظير المقعدة الشولة
 ونظير المقعدة النعايم ونظير الداح البله ونظير
 منار الخريف منار الربيع فنظير النثرة الداح ونظير
 الطرف بلع ونظير الجبهه السعور ونظير الزبد الاخيه
 ونظير الصرفه مقدم الدلو ونظير العقوا المؤخر ونظير
 السماء باطن الحوت **هذه** جملة المنار بنظائرها وفيها قال
 بعضهم **كما قالوا** من باطح باغقار **واحوال** البطين الزبانا
 والثريا تكلكت قارقنا **كوكب** القلب يرقب الدبران
 هقعوا شولة هنعوا نعاما **من** بعد ما ذرعا الله درمنا

تَرَوُا ذِكْرَهُمْ يُطْرَفُ بُلُغَ جِهَةِ السَّعْدِ فِي زِيَادِ حَبَابِهَا
 ثُمَّ انْصَرَفْنَا عَنْ الْمَقْدَمِ يَحْيَى ۚ اَرْضَ السَّمَاءِ مَدَّ رِشَانَا
 وَمَعْنَى هَذِهِ الْبَيِّنَاتِ اَنْ كُلَّ مَزَلَّةٍ قَرِيبٌ بِأُخْرَى فَهِيَ رَقِيبَتَاهُمَا
 طَلَعَتْ أَحَدَاهُمَا غَرَبَتِ الْآخَرَى ۚ وَقَدْ نَظَّمُ بَعْضُهُمْ فِي الطَّالِعِ
 وَالْغَارِبِ وَالْمُتَوَسِّطِ وَالْوُتْدِ ۚ وَقِيلَ هِيَ لِلْمَرَاكِحِ الْهَامِلَةِ رَحْمَةُ
 تَعَالَى ۚ فَقَالَ ۚ

نَطَحَ وَغَفَرَ طَالِعَ غَارِبَ ۚ مَقَابِلَ لِلتَّوَلَّى أَلْفَ أَلْفِ
 بَطِينِهَا يَهْوَى الرِّبَا نَالَه ۚ وَالْطَّرَفُ بُلُغًا طَا ۚ
 ثُمَّ الْتَرَا بِكُلِّتِ نَوَّيَا ۚ وَجِهَةُ السَّعْدِ لَهَا وَاضِحٌ
 بِالْإِبْرَانِ الْقَلْبَ طَاخِرًا ۚ وَوَرْتَانِ لِلْحَبَابِ لَدَا ۚ
 وَهَقَعَهُ التَّوَلَّى مَعْرُوفَهُ ۚ مَقْدَمُ الْفَرْجِ لَهَا نَا ۚ
 وَهَنَعَهُ انْعَامًا أَفْلَدَ ۚ تَعْوَى عَلَى أَحْوَا نَا ۚ
 وَبِالدَّرَاجِ أَيْلِدَهُ أَتَمَّكَتْ ۚ وَحَوَّيَا فِي حَرِّهَا سَا ۚ
 وَاحْسَنَ مِنْ هَذَا مَا نَظَّمَهُ الْقَفِيهِ السَّرَاجُ إِلَهًا مَلَى أَمْدُكَ رَاوَلَا ۚ
 الْأَوْبَادِ لِأَرْبَعَةٍ مِنَ الْمَنَادِ وَمِنْ أَقْبَاتِهِ تَقَاكَ شَعْرًا

بين اوتاد ذي المنادى سبع ۚ كل نجم لنا من عمر ارج
 ونداءات العرب والسماء وسرف ۚ ولا رابع حد اوسط قايح
 نطح الدر عمر دح تظليل ۚ فلو دها في راس سعد بلع
 والربا يحكم اكليل سعد ۚ دسر يد القلب غاب الحاج
 هقعه العرب سول دح سبع ۚ نعم ما فر الفرع داحي
 بدراج السماء بلدة تظليل ۚ ها كد لودها براق دراج
 فاذا عرفت هذه المنادى عرفت ما طلع بها مع الفجر وما لم يكن
 وسط السماء وما يؤوب فان اشكل عليك موضع الفجر نظرت الى ما
 في وسط النجوم والى ما في المؤوب فنعلم حينئذ ان ذلك طالع الفجر
 واوقات الليل وما قد مضى منه وما بقا واذا حجت بالليل
 ولزدت ان ثوب الطالع والغارب وحال بينك وبينها ما حيل
 من حد او غم او غيره فانظر الى التوسط حينئذ في منزلة
 وحدها متوسطه فما منها من جهة المشرق طالعه وبأسرها
 من جهة المغرب غاربه فاذا عرفت الطالع والغارب وقد
 عرفت طالع الفجر ذلك الوقت عرفت كم قد مضى من الليل وكم بقا

فصل في معرفة ساعات الليل اذا اردت ذلك فاعرف
 المتوسط اول الليل عند الغروب وما هو من المنادى فتخطه
 فاجعله اصلا وتعد منه حين تقدم من الليل فما كان حينئذ
 متوسطا فهو منه الى متوسط الغروب **المنادى** فما حصل من
 المنادى التي مضت فاضرب في ستة اصلا **الاجمالي** ليجي
 فاسقطه على سبعة فكل ساعة فما بقى دون سبعة فهو اسابيع
 ساعات **مثال** ذلك ان يكون المتوسط اول الليل اثنا
 فساكن سائرهم مضى من الليل فوجدت المتوسط عند سالة
 الكثر فتجد ذلك من **سائر** فتقول **سنة** في ستة بسنة
 وثلاثين فتقول **للساكن** قد مضى من الليل خمسة ساعات و
 ساعة وهكذا ففقد فاسويه من المنادى والى ما ذكره
 انشأ الله تعالى **في قصيدته** التي تظن
 في المنادى **حيث قال** **شعر**
 منادى عشرون راوت ثانيا على هذه الابراج فانهم لو
 كبروا مشهورة مسسه **بلوح** وعرب الدخلة **البحر**

اولا

اذا غاب من في المغارب كوكب **بدا** كوكب من شرقها يتطلع
 يفيدك علم الليل في كل ساعة **من** الليل مهاجمة **والبحر**
 وتوقف اوقات السحر حقيقة **وما هو** من ضيق **ومو** سرح
 ولعلم ان الشمس والليل **اليل** ولعلم ان البدر والجوا وسبح
 ولا بد من شئ يريد شئ **وحفظكم** بالعين والاسم قطع
 والاصف العلم عندك حاصل **ولصف** اذا حاولته **تستع**
 الى ان قال فما كان من بعض الكواكب عربيا
 على الراس فاحفظه فحفظك **البحر**
 فان تمت ليلا فالتفت اي كوكب **توسطه** فافهمه وتلك اجمع
 فباكان بين النجم والنجم **تضرب** على ستة واقطن لما يجمع
 فاسقطه اسبعا على سبعة لساعة **مضت** من غروب الشمس فالبحر
 وما لم يصر سبعا فاسباع ساعة **وصاف** الى ما بعد ذلك وتجمع
 وساعة من الليل **سنة** **مثلا** **سنة** او خفيف ومربع
 الى ان هذا العلم فافهمه **صنعه** **والله** قلب ذكي **ومستخرج**
وقوله **ومسمع** **المسمع** الكبير هو الادان كما قاله في الدين



أيام السنة الرومية وهي تروى على أيام السنة العربية القمرية
 المعروفة المعتدلة بالهليلج أحد عشر يوماً وهذه الأحدى عشر هي
 أيام البين والاحلأ بالثالث وجميع أعمال الزراعة كل سنة
 من تاريخ في السنة العربية اثنا عشر يوماً حتى أنه لا يتفق
 بين أول الشهر في أول الشرطين أول يوم من شهر محرم فأنها
 تنزل في السنة الثانية بالشرطين في اليوم الثاني عشر من المحرم
 فافهم ذلك **فصل** وأما القمر فاعلم أنه على كل منزلة
 من المائتين والعشرين ليلة وبعثاً وتدر عليه في الشهر
 دور قبل كل في آخر الشهر في بعض المرات التي حل فيها في
 أول الشهر وسر ليس أن كان الشهر ثلثين وأن كان تسعة
 وعشرين ليلة واحدة قاله الإمام الكوفي في تفسيره والله
 أعلم **وإذا ردت** معرفة ذلك ليسهل عليك فهمه ومعرفة
 فافهم لك فيه مثلاً وهو أن تكون القمر سالاً في أول ليلة من
 شهر المحرم في سنة خمس وتسعين وعاماً به حاله في العرف
 في أول منزلة من منازل الميزان وفي الليلة الثانية في الزمان

وفي الليلة الثالثة في الأكليل وكلما حرك يوم وليلة يتقل أول
 منزلة أوى حتى يكمل ثمانية وعشرون منزلة فإذا كان
 يوم التاسع والعشرين عاد القمر إلى منزلة المغفر كما كان من
 من أول ليلة من أول الشهر وهكذا سائر الأيام يتغير عن ذلك
 فإذا استهل القمر منزلة فلا بد أن يحل في ليلة تسعة وعشرين
 من ذلك الشهر فهي كانت اجتماعه مع الشمس في تلك المنزلة وأدرك
 الشمس في تلك القمر حجباً شديداً لئلا يطلع شعاع الشمس
 وعليه ضوءاً فحتى إذا حاولت المنزلة التي فيها الشمس ثم
 التي يلزمها وحدها وحدها وهي الثالثة وروى وطهر والله أعلم
فصل إذا اردت أن تعرف موضع القمر على برج
 هو فانظر ما مضى من شهر كذا القمر على أي وقت فيه وروى عليه
 مثله ثم ردد عليه حسباً أصلاً أي أن القمر يخرج لكل برج خمسة
 مئة وثمانين يوماً من برج الشمس التي هو فيه فمثلاً أنت في برج
 فالقمر في ذلك البرج المنكسر فأن بقاً واحداً غروب في ست درجات
 وأن بقاً اثنين فهو في اثني عشر درجة وأن بقاً ثلاثة فهو في ثمانية

عشر درجه وان بقا اربعة فهو في اربعة وعشرين درجه وان
بقا خمسة فهو في اود درجه من ذلك البرج وهو حينئذ خارج
الى الدرج الثاني الذي يليه كل البروج كل برج تلتون درجه
والقمر يقيم في كل برج يومين ونصف بالتقريب والله اعلم
مثال ذلك ان يكون الشمس في برج الكسبله وقد مضى
ان يكون الشمس في برج الكسبله وقد مضى من شهر كالعربي
تسعة ايام وردت عليه سبعة ايام اخرى فصار ثمانية عشر
يوما ثم وردت عليه خمسة فصار ثلثه وعشرين ثم اسقطها
خمسه خمسة وكانت اربع ضبات وبقي من تمام العدد ثلثه
فعلت السبله المبررات المعقرب القوس هذه اربعة بروج
وهي ثلاثه منكسرة فنقول القمر في برج الجدي على ثمانية
عشر درجه لانه بقا ثلثه والله اعلم **وقال** بعضهم اذا
اردت ان تعرف موضع القمر فهو ان ياخذ ايام الشهر العربي من
اوله وتفرجه في ثلثه ثلثه عشر وطرحه لكل برج ثلثين فحيث
يلو لك العدد عرفت كم بعدك بروج فابدأ بوجه دها من البروج

الذي

الذي فيه الشمس ايضا وما بقي من الكسبله فالقمر في تلك الدرجة
من ذلك البرج والله اعلم **وقال** اذا اردت ان تعرف القمر
في اي برج واي منزلة فاصرف ما دخل من الشهر الذي انت فيه
في اثنين فما بلغ برده عليه خمسة فما بلغ جميعه فاسقط من البرج
الذي فيه الشمس فحيث بقا العدد اقل من خمسة فالقمر هناك
تقدر ما بقي من الايام والله اعلم **فصل** اذا اردت ان تعرف
القمر في اي برج حل القمر وحكم من البروج فخذ ايام الشهر
القمر الى اليوم الذي انت فيه من الشهر العربي ثم اضرب ذلك
في اربعة وعشرين وزد عليه نصف سده ثم الق بجميعه لكل
برج ستة وخمسون وابدا بالبرج الذي استهل فيه القمر
فاما ما بلغ حجابك ولم يكمل سبه وخمسين فان القمر في ذلك
البرج **هـ** فاذا اردت ذلك ان تعلم كم صار البرج في برجه
الذي هو فيه فاقسم السبه والخمسين لثلاثه ثلثه ثلثه ثلثه
ثمانية وعشرين وثلثين فتعرفه عند ذلك في الدرجة الذي هو فيها
وهذا الوجه صحيح لانه مستخرج من الساعات والاشهر

من حيث في أربعة وعشرين ساعة مقسوم على ستين
لان مقام القمر في كل برج ستة وخمسين ساعة لا يزيد على
ذلك شيئا يكون يوما وثلاثا على رأي بعضهم والله اعلم
فصل في معرفة الزوال وريادة الصغرى والكبرى
اعلم وفقك الله انه وجه في أصل الفقيه الامام العلامة ضيا
الدين علي بن عطية الشاذلي الشاذلي رحمه الله ونفع به
ان العلماء اجعلوا على ان الشمس تزول اول يوم من ايام
على غير ما تقويم قديم الطهيرة على الاستولاء قلت انظر الى
هذه العبارة مع الفقيه علي بن عطية وتأملها حيث قال ان
العلماء اجعلوا على ان الشمس تزول اول يوم من ايام على غير
فقط. واما سائر السنة فان كل يوم لظلمة وعسرة فاذا كان
الا من ذلك فكيف سوي من يقول ان الحققة وخمس
من ذلك من بعد هالا في لها ومن أين هذا الكلام مع ان الذي
لاستطاع وهذه مدة طويلة نحو ثمانية وتسعون يوما لا
يمكن ان نقول بها باختلاف المطالع ولا غيره من السوائل

اولا



اولا يعترف في اختلاف المطالع السكون لم يوسع عما دون
وهم يقولون هذه القاعدة على القوي ومن اين هذا التقريب
وانما هو سعيد على القاعدة المحقة المعروفة عن الامام علي
ابن عطية والسراج الهادي انما هو ان عارفا في هذا الفن
ونا هيكم بها وذلك اعلم عندنا الى كلام ابن عطية هم يسمون
الزيادة من اليوم الثاني من ايام قديم كل يوم ربيع سوس
قدم ووقت اول خمسة عشر على قديم ومن اول يوم من قدم
وربيع ويوم ثمانية عشر من حزيران على قديم ويوم اثنين
وعشرين منه على قديم ومن سوس قدم وهو اكثر ما يريد
في هذا الوقت وهي الزيادة الصغرى وعد ايامها اثنان وخمسون
يوما ثم يرجع الظل الى النقصات من ثلاثة وعشرين من
حزيران كل يوم ربيع سوس قدم كما تقدم في الزيادة التي
في ايام من اثنين وخمسين يوما وينتهي الى ذلك اليوم الثالث
عشر من اب ومعنى هذه الزيادة وهي الصغرى ثم ياخذ
في الزيادة الكبرى من يوم اربعة عشر من اب فيزيد كل يوم

ربيع سبوس قدم كما تقدم • وتزول في آخر يوم منه على
 ثلثة ارباع قدم • ويوم السادس من ايلول على قدم كامل
 تزول في آخر يوم منه على قدمين وتزول يوم الرابع وعشرين
 من تشرين الاول على ثلثة اقدام ويوم سبعة عشر من تشرين
 الثاني على اربعة اقدام • وتزول يوم الحادي عشر من كانون
 الاول على خمسة اقدام وتزول يوم احدى وعشرين منه
 على خمسة اقدام ويوم سبوس قدم وهذا اكثر ما ينشأ
 اليه الزيادة الكبرى وعددا ما ما به وثلاثون يوما
 ثم يرجع الظل في النقصان يوم اثنين وعشرين من
 كانون الاول وينقص كل يوم ربيع سبوس قدم الى ان يقضي
 الزيادة في آخر يوم من نيسان ثم يدور الزمان فتزول
 اول يوم من ايار على غير شيء كما ذكرت لك فافهم تصب
 هذا اخر كلامه في قدر الزوال قلت وتجدد ما ذكره
 وتجدد ان العصر يدخل بعد اشرا الصغرى على تسعة اقدام
 لثلاث قدم بعد اول ما يدخل وقت العصر ايضا مع ابتداء

الزيادة

الزيادة الى كبرى على اثني عشر قدما الا اصبعها هذا هو الخبر
 ثم يعود النقص عن ذلك في ثاني يوم حتى يقضي الزيادة
 كما ذكرنا في ايامها على ذلك تصب وان قدم
 الانسان اثني عشر اصبع فيكون نصفه ستة اصابع وربعه
 ثلثة اصابع وسدسه اصبعان وربع سدس نصف اصبع
 كما سبق من قوله • وربع سدس قدم عن نصف اصبع
 الاذي وكذا قوله ربيع قدم فانه عبارة عن ثلثة اصابع
 وما اشبه ذلك والله اعلم وهذه ابيات في معرفة الزوال
 بزيادته ونقصه وتواتر به على الاشهر الربيعية وهي الفقيه
 سراج الدين الهاملي رحمه الله تعالى وتفتح به ارباب
 تزول الشمس اول من ايار • بلا ظل لدى العلماء طرأ
 ومن ثانيه تطلع ربيع سبوس • من القدم الذي له ربيع
 وذاك كنصف اصبع اذي • من اليك كل يوم منه تقرأ
 فيكمل منه ربيع كل ست • من الايام شر هلم جرا
 ويوم الخمس والعشرين منه • لنا قدم تكامل واسفدا

وأخره على قدم ورابع ، وقد بينت ذاك البع قدرا
وعشر والثمان إذا مضت من حريران لنا قدمان قدرا
واربع بعد هاتين سبع ، وتلك زيادة لا شك صغرا
تجد اثنين مع خمسين يوما ، عديدا كلما قدرت حصل
وتنقص مثل ما زادت وتبقى ، إلى اثنين مع خمسين آخر
وقالت عشر أب منها ، وبعض زيادة تلتيك كثيرا
لرابع عشر أب منها ، بربع السدس من قدم مبرا
وأخره على نصف ورابع ، من القدم الذي قدمت ذكرا
ويوم السبت من اليوم الذي على قدم من والد الشمس جهرا
وأخره على قدمين يضي ، ووال الشمس ما حفظا استغرا
وفي ثشرين اذعنة ومضى ، واربع ثالث الاقدام قدرا
وسبع العشر من ثشرين ثمان ، بها الاقدام اربع مركات ظهرا
واحدى عشر كان قد تم ، على خمس من الاقدام ارم تحرا
وعشر بعد هاتين ربع ، وسدس ثم لا يروا كرا
تجد أيام مائة وعشر ، وعشرا لا محالة ثم عشر

ومن اثنين والعشرين منه ، يلا في الظل بعد الطول قطع
بربع السدس من قدم وأما ، مضى نيسان يضي ذاك ظهرا
وبعد يدور هذا المردور ، كما قدر وتجد هرا قد هرا
وقدر المثل والمثلين وقت ، يكون على اختلاف الناس عصرا
فمثل ستة اقدام ونصف ، سوا في الزوال فخذ خبرا
وفي المثلين ذاك ثلاث عشر ، سوى الفي الذي في الكلب يرا
نظمت لكم على الله المنقى ، قلا يد بعد ما قد كن نورا
ليس حفظها دعوا خير ، لنا ظمها الذي ما رام فخر
وصل الله خالقنا على من ، لنا قد صار في الدارين دخل

ساعه من اوله فاذا بلغ خمسة عشر قدما فقد مضت الثانية
فاذا بلغ سعة اقدم فقد مضت الثالثة فاذا بلغ خمسة
اقدام فقد مضت الرابعة فاذا بلغ ثلاثة اقدام فقد مضت
السادسه الى الاستواء السابعة ثلثه اقدام الثامنة اذا
بلغ خمسة اقدام التاسعة تسعة اقدام العاشرة خمسة
عشر قدما الحادية عشر اذا بلغ اقل خمسة وعشرون
قدما الثانية عشر الى اخرتها والله اعلم **فصل**
واعلم ان الشمس على الحمل في الثالث عشر من آذار وتدخل الثور
الثالث عشر من نيسان وتدخل ثالث عشر ايار والسرطان
رابع عشر من حزيران والسرطان خامس عشر تموز والسنبله
خامس عشر اب والميزان خامس عشر ايلول والعقرب
خامس عشر تشرين اول والقوس رابع عشر تشرين الثاني
وتدخل الجدي ثالث عشر كانون الاول والدمي ثالث عشر
كانون الثاني وتدخل الحوت في ثالث عشر شباط **فصل**
معرفة حلول الشمس في البروج فاذنم ذلك **فصل** في معرفة

[illegible]

ألف باء جيم دال هـ زح
ح ط ياء ك ل م ن هـ
و ح ط ياء ك ل م ن هـ
ز ح ط ياء ك ل م ن هـ
و ح ط ياء ك ل م ن هـ
ز ح ط ياء ك ل م ن هـ
و ح ط ياء ك ل م ن هـ
ز ح ط ياء ك ل م ن هـ

ويعا هذه الرموز التي تثبت ما بين السطر من ان تحرف



الاول

